

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sekolah merupakan sebuah lembaga yang dirancang untuk pengajaran siswa/siswi di bawah pengawasan pendidik atau yang disebut dengan guru. Sebagian besar Negara memiliki system pendidikan formal yang umum nya wajib dalam upaya menciptakan anak didik yang mengalami kemajuan setelah mengalami proses melalui pembelajaran.

SMP Al-Wathoniyah 9 Jakarta ini termasuk Sekolah Swasta yang sudah terakreditasi A namun untuk biaya awal masuk ke SMP Swasta ini banyak orang tua murid yang mengeluh terutama masalah biaya yang akan digunakan sebagai biaya pengembangan sarana sekoah, biaya pendaftaran dan spp di bulan masuk nya siswa/siswi tersebut masuk sekolah.

Saat ini pemberian beasiswa BPMS dilakukan secara manual yaitu dengan mengecek data satu persatu seperti KTP (kartu Tanda Penduduk) milik orang tua, memiliki tanggungan minimal 3 bersaudara dalam kartu keluarga, memiliki SKTM (Surat Keterangan Tidak Mampu), memiliki pendapatan dalam keluarga kurang dari dua juta setiap bulannya. Semua di periksa satu persatu sehingga sering terjadi salah sasaran penerima BPMS disebabkan tidak telitnya panitia dalam melakukan pemeriksaan dokumen. Terkait hal tersebut diperlukan Sistem penyeleksian BPMS menggunakan sebuah aplikasi dengan menerapkan kriteria-kriteria penerima Bantuan sehingga tepat sasaran.

Berdasarkan latar belakang tersebut, dibuatlah aplikasi berbasis web yang ditujukan sebagai bahan penulisan tugas akhir yang berjudul Sistem Informasi Penyeleksian Bantuan Pendidikan Masuk Sekolah (BPMS) dengan metode SAW (Simple Additive Weighting) pada SMP Al-Wathoniyah 9 Jakarta

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan dari uraian latar belakang diatas, maka dapat diperoleh perumusan masalahnya adalah :

Saat ini pemberian beasiswa BPMS dilakukan secara manual yaitu dengan mengecek data satu persatu seperti KTP (kartu Tanda Penduduk) milik orang tua, memiliki tanggungan minimal 3 bersaudara dalam kartu keluarga, memiliki SKTM (Surat Keterangan Tidak Mampu), memiliki pendapatan dalam keluarga kurang dari dua juta setiap bulannya. Semua di periksa satu persatu sehingga sering terjadi salah sasaran penerima BPMS disebabkan tidak telitnya panitia dalam melakukan pemeriksaan dokumen.

1.3 Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan tujuan dari penelitian tugas akhir ini adalah :

1. Merancang dan membuat sistem penerimaan BPMS pada SMP Al-Wathoniyah 9 Jakarta yang dapat memudahkan Staff Tata Usaha dalam pencatatan data penerima BPMS (Bantuan Pendidikan Masuk Sekolah).
2. Menggunakan metode SAW dengan Menambahkan kriteria yang lebih tepat sebagai syarat BPMS (Bantuan Pendidikan Masuk Sekolah).

1.4 Manfaat Penelitian

Manfaat yang di peroleh dari penulisan laporan skripsi ini diharapkan dapat :

1. Penyeleksian penerimaan BPMS menjadi lebih cepat dan tepat sasaran.
2. Mempermudah dalam mengambil keputusan dalam penyeleksian data penerima BPMS.

1.5 Ruang Lingkup

Agar permasalahan tidak menyimpang dari tujuan, maka berikut ini adalah beberapa ruang lingkup yang perlu dibuat, yaitu :

1. Ruang lingkup yang dibahas dalam permasalahan penelitian ini mencakup tentang pembaharuan data penerima BPMS menggunakan metode Simple Additive Weighting (SAW) mulai dari pengumpulan data hingga proses seleksi pada Tata Usaha SMP Al-Wathoniyah 9 Jakarta.
2. Aplikasi ini dibuat menggunakan PHP dan MySQL.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan penelitian ini merupakan garis besar penyusunan yang memudahkan jalan pikiran dalam memahami secara keseluruhan isi penelitian ini. Sistematika penulisan laporan ini terdiri dari:

BAB I Pendahuluan

Bab ini merupakan pendahuluan yang didalamnya berisi tentang latar belakang, perumusan masalah, tujuan, ruang lingkup, dan sistematika penulisan.

BAB II Landasan Teori

Bab ini berisi tentang penjelasan teori–teori pendukung dimana akan dikemukakan mengenai konsep dasar sistem dan menggunakan metode hybrid collaborative.

BAB III Metodologi Penelitian

Bab ini akan dibahas secara terperinci tentang perancangan program yang telah di buat mulai dari kerangka pemikiran dan pengumpulan data.

BAB IV Identifikasi Organisasi

Bab ini menguraikan mengenai sejarah singkat berdirinya Kelurahan Jaka Mulya, identitas dan perkembangan organisasi secara umum, permasalahan pokok yang terjadi di dalam sistem dan proses penyelesaian masalahnya

BAB V Hasil Dan Pembahasan

Pada bab ini akan membahas tentang gambaran rancangan dari system informasi yang dianalisis, dan rancang bangun tersebut diusulkan untuk membuat perbaikan system yang sudah ada

BAB VI Kesimpulan dan Saran

Bab ini memberikan kesimpulan yang berkaitan dengan pertanyaan yang diajukan pada bab pendahuluan, dan memberikan saran yang sehubungan dengan sistem yang ada untuk mengembangkan sistem dimasa yang akan datang